

longus, lobis lineari-lanceolatis. Nuculae solitariae ovatae acutae compressae laeves vel minute granulatae; sulcus clausus late furcatus.

Californien: Auf den Bergen des Sacramento- und San Joaquin-Tales (nach Johnston). — Nicht gesehen.

90. *C. Clevelandii* Greene in Pittonia I. (1887) 117. — *C. Clevelandii* var. *gemina* Johnston in Contr. Gray Herb. n. ser. LXXIV. (1925) 95. — Annuæ erecta ramosa strigosa vel hirsuta 40—50 cm alta. Folia linearia vel lineari-lanceolata, 40—40(—60) mm longa, 4—2(—3) mm lata. Cincinni graciles ebracteati laxi; corolla ca. 4 mm lata; calyx fructifer 2—5 mm longus, lobis linearibus vel lineari-lanceolatis. Nuculae solitariae vel binae oblongo-ovoideae  $1\frac{1}{2}$ —2(— $2\frac{1}{2}$ ) mm longae laeves plerumque minutissime granulatae; sulcus clausus basi furcatus.

Californien: Von der Los Angeles County an südlich bis in das nördliche Nieder-Californien. Standorte nach Johnston: San Jose Hügel westlich von Pomona, Chollas, San Diego, Point Loma, Todos Santos Island, All Saints Bai, Cariso Creek, Vallederos. — Nicht gesehen.

Var. *Brandegei* (Johnston) Brand, nov. comb. — *C. Brandegei* Johnston in Contr. Gray Herb. n. ser. LXXVIII. (1923) 53; l. c. LXXIV. (1925) 96. — Cincinni bracteati.

Californien: Santa Rosa Island (nach Johnston). — Nicht gesehen.

91. *C. hispidula* Greene! in Baker, West Amer. Pl. II. (1903) 11, nom. subnud. — *C. Clevelandii* var. *florosa* Johnston l. c. 95, ex parte. — Annuæ erecta simplex vel ramosa hispida 40—30 cm alta. Folia linearia 40—40 mm longa, 4—6 mm lata. Cincinni terminales; sepala linearia 2 mm longa; corolla infundibuliformis 3— $4\frac{1}{2}$  mm longa,  $4\frac{1}{2}$ —4 mm lata; fornice semilunares; gynobasis pyramidalis calyce fructifero duplo vel triplo brevior. Nuculae plerumque solitariae lanceolatae acuminatae  $4\frac{3}{4}$ — $2\frac{3}{4}$  mm longae; sulcus angustissimus basi furcatus.

Pazifisches Nordamerika: Von Washington bis Süd-Californien; sehr zerstreut. — Blüht im Mai.

#### Systema speciei.

##### A. Cincinni ebracteati.

a. Calyx fructifer 3— $3\frac{1}{2}$  mm longus. . . . . Var. a. *eu-hispidula*.

b. Calyx fructifer 4—5 mm longus. . . . . Var. b. *Elmeri*.

B. Cincinni bracteati. . . . . Var. c. *Abramsii*.

Var. a. *eu-hispidula* Brand, nov. nom. — Folia 40—25 mm longa, 4—4 mm lata. Cincinni gemini vel ternati; corolla 3 mm longa, 3— $3\frac{1}{2}$  mm lata. Nuculae 2 mm longae.

Californien: Napa County: Knoxville (Baker n. 2966). Santa Barbara (Elmer n. 3936); Pointed Cave Ranch (Eastwood n. 67a in Herb. Berlin; Johnston stellt die Nummer zu *C. microstachys*).

Var. b. *Elmeri* Brand, nov. var. — Folia 20—40 mm longa, 2—6 mm lata. Corolla  $4\frac{1}{2}$  mm longa, 4 mm lata. Nuculae  $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$  mm longae.

Washington: Whitman County: Wawawai (Elmer n. 775). Oregon: Wallowa County: Horse Creek Cañon (Sheldon n. 8008). Herb. Berlin.

Var. c. *Abramsii* (Johnston) Brand, nov. comb. — *C. Abramsii* Johnston in Contr. Gray Herb. n. ser. LXXVIII. (1923) 52; l. c. LXXIV. (1925) 97. — Folia 40—39 mm longa, 4— $4\frac{1}{2}$  mm lata. Cincinni solitarii, raro geminati; corolla  $4\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  mm lata. Nuculae 2 mm longae.

Süd-Californien: San Pedro Hills bei Malaga Cove (nach Johnston). — Nicht gesehen.

92. *C. flaccida* (Dougl.) Greene in Pittonia I. (1887) 116; Coville in Contr. U. St. Nat. Herb. IV. (1893) 165; Piper, Fl. Washington (1906) 483; Johnston l. c. (1925) 98. — *Myosotis flaccida* Dougl. ex Lehm. Pugill. II. (1830) 22; Hook. Fl. bor.-amer. II. (1838) 82; Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. (1839) 369; DC. Prodr. X. (1846) 113. — *Eritrichium oxycaryum* A. Gray in Proc. Amer. Acad. X. (1875) 58; Syn. Fl. II. 1.